

2026 年 9 月 1 日

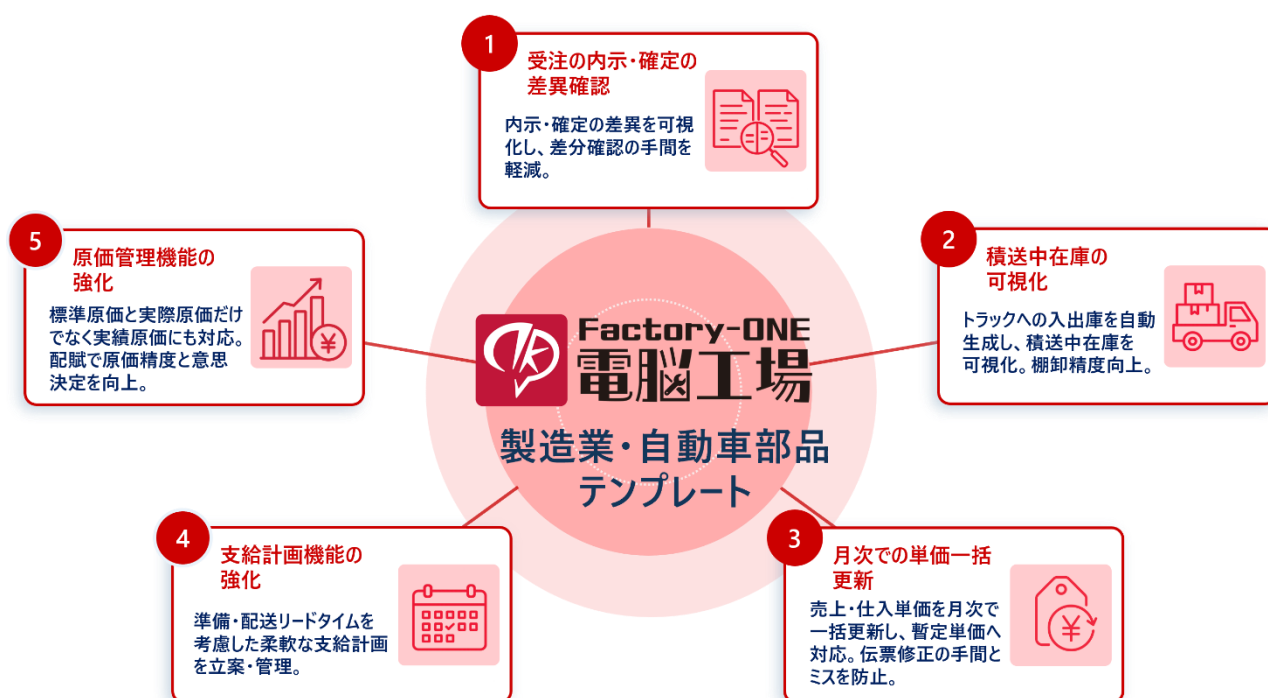
株式会社日立ソリューションズ西日本

製造現場の変化に対応し、業務負荷を軽減する

「Factory-ONE 電腦工場」の製造業・自動車部品テンプレート最新版を提供開始

受注管理における内示・確定差異の確認や積送中在庫の把握、単価更新の効率化で現場業務をスムーズに

製造業・自動車部品テンプレートの新しい5つの機能



製造業・自動車部品テンプレートの新機能

株式会社日立ソリューションズ西日本（本社：広島県広島市、取締役社長：加藤 哲哉、以下、日立ソリューションズ西日本）は、株式会社エクス（本社：大阪府大阪市、代表取締役社長：抱 厚志、以下、エクス）が提供する生産管理システム「Factory-ONE 電腦工場」に組み合わせて機能する製造業・自動車部品テンプレートの最新版を、9月1日から提供開始します。

本テンプレートは、日立ソリューションズ西日本が製造業向けのシステム構築を通じて蓄積したノウハウをもとに、自動車部品メーカーを中心とした組立・加工業に特化した機能を標準で提供するものです。個別のカスタマイズを最小限に抑えながら、業務に適したシステムを短期間かつ低コストで導入できます。

最新版では、これまでの導入実績や顧客ニーズを踏まえ、受注管理における内示・確定の差異確認をはじめ、積送中在庫の可視化、単価の一括更新、支給計画の分離管理、原価管理の高度化など多岐にわたる機能を拡充しました。これにより、現場業務における煩雑な確認・更新作業の負担を軽減し、変化に応じた安定した生産管理を実現します。

背景

自動車部品メーカーをはじめとする製造業では、人材不足や業務の属人化、サプライチェーンの変動などを背景に、業務効率化やコスト削減に加え、データ利活用による生産管理の高度化が求められています。

日立ソリューションズ西日本は、2007年にエクスとパートナー契約を締結以来、「Factory-ONE 電腦工場」の導入から保守まで一貫したサポートを提供してきました。さらに、これまでの多数の導入実績とノウハウをもとに、本テンプレートを開発し、お客さまの業務に最適化したソリューションを提供しています。

今回の最新版では、現場のニーズを踏まえ、受注・在庫・原価管理の各機能を中心に強化しました。

最新版の特長

1. 受注差異の可視化による差分確認作業の効率化

受注の長期内示と短期内示の差異、内示と確定の差異、確定後の変更履歴を一覧で把握可能です。従来は元データを参照する必要があった受注変動をシステム上で即時に確認でき、差分確認の工数削減と、生産計画見直しの迅速化を実現します。

2. 積送中在庫の可視化による在庫管理の効率化

出荷日と受領予定日をもとに入在庫情報を自動生成し、積送中在庫を可視化します。在庫の動きを正確に把握でき、棚卸業務や問い合わせ対応を効率化します。

3. 単価一括更新による作業負荷削減とミス防止

売上単価や仕入単価を月次処理で一括更新し、手入力作業の削減と更新漏れを防止します。

4. 支給計画の柔軟な調整による実行性の高い計画運用の実現

生産計画と外注先への支給計画を別々に管理し、MRP^{*1}で自動作成された支給計画を柔軟に調整できます。社内準備期間や輸送リードタイムを考慮した計画の調整により、現場の状況に即した実行性の高い計画運用を実現します。

5. 原価管理の高度化による精度向上と意思決定支援

標準原価・実際原価に加え、実績原価の管理に対応します。原価をタイムリーに把握し、日々の業務に迅速に反映できます。さらに、標準原価シミュレーション機能や、間接費の部門別・品目別配賦機能により、原価計算の精度を向上します。コスト把握を通じた生産計画の最適化とデータ活用による迅速な意思決定を支援します。

*1 MRP(Material Requirements Planning)：製造に必要な原材料や部品について、「何を・いつ・どれだけ」調達・生産すべきかを算出する計算システムです。

今後の展開

日立ソリューションズ西日本は、今後も本テンプレートの機能強化を継続し、製造業における多様な業務課題の解決に取り組んでまいります。これまで培った知見とソリューションの提供を通じて、全国のお客さまのDX推進と競争力強化に一層貢献してまいります。

製造業・自動車部品テンプレートについて

製造業・自動車部品テンプレートは、「Factory-ONE 電腦工場」と組み合わせて機能する、自動車部品メーカーをはじめとした組立・加工業向けのテンプレートです。得意先 EDI データ連携や、受注の内示・確定管理、独自高速 MRP による生産計画立案、標準原価・実際原価に対応した原価管理など、組立・加工業の業務に対応した機能を標準搭載し、個別のカスタマイズを最小限に抑えながら、短期間・低コストでのシステム導入を実現します。

<https://www.hitachi-solutions-west.co.jp/products/industry/denno/forautoparts/>

「Factory-ONE 電脳工場」について

株式会社エクスが提供する「Factory-ONE 電脳工場」は、受注から生産、購買、在庫、出荷まで、製造業の基幹業務を一元管理し、業務効率化と生産性向上を支援する生産管理システムです。30 年以上にわたり製造現場で活用され、累計 2,000 本以上の出荷実績を有しています。直感的で使いやすい操作性に加え、柔軟な画面カスタマイズ機能や外部システムとの連携機能、プログラムソースの公開による高い拡張性を備え、幅広い製造業のニーズに対応しています。

<https://www.hitachi-solutions-west.co.jp/products/industry/denno/>

日立ソリューションズ西日本について

日立ソリューションズ西日本は、中国・九州地域に深く根ざしながら、さまざまな業種に対応した製品・サービスをベースに先進的なソリューションを全国へ展開しています。豊かなアイデア力と確かな技術力で「期待のその先の価値」をつくり、お客さまとの協創により、地域社会の SX（サステナビリティ・トランスフォーメーション）の実現と、人々の笑顔が増える持続可能な未来の創造に貢献します。

詳しくは、日立ソリューションズ西日本の Web サイト(<https://www.hitachi-solutions-west.co.jp/>)をご覧ください。

お問い合わせ先

株式会社日立ソリューションズ西日本

営業統括本部 第 1 営業本部 ソリューションビジネス営業部

<https://www.hitachi-solutions-west.co.jp/inquiry/>

※ 記載の会社名、製品名は、それぞれの会社の商標もしくは登録商標です。

このニュースリリースに記載の情報(製品価格、製品仕様、サービスの内容、発売日、お問い合わせ先、URL など)は、発表日現在の情報です。予告なしに変更され、検索日と情報が異なる可能性もありますので、あらかじめご了承ください。
